総合計測器メーカー
株式会社　カスタム

〒101-0021東京都千代田区外神田3-6-12
PHONE（03）3255-1117　FAX（03）3255-1137

CUSTOM CORPORATION
6-12, 3-chome, Sotokanda,
Chiyoda-ku, TOKYO, JAPAN 101-0021

デジタル温湿度計
型番：510H

取扱説明書

　このたびは、当社のデジタル温湿度計をお求めいただきまして誠にありがとうございます。
　ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。なお、お読みいただきました後も、この取扱説明書を大切に保存されることをおすすめします。

安全にご使用いただくために

　本温湿度計を安全に、末永くご使用いただくために、以下の事項をお守りください。
　本文内の⚠（危険）は、使用者が感電事故等を起こす可能性を避けるための記号です。また、⚠（警告）は、本器を長期間にわたって損傷を防ぎ良好な状態でご使用いただくための記号です。

⚠危険

　損傷や火災事故防止のため、電子レンジなど、マイクロ波加熱炉での温度測定は絶対に行わないでください。

⚠危険

　電池は、幼児の手の届かない場所で交換、保管してください。万が一、飲み込んだ場合には直ちに医師に相談してください。
また、使用済みの電池は直ちに破棄してください。電池を加熱すると破裂する恐れがありますので、絶対に火の中に入れないでください。

備　考

　冬季間の室外での使用は、本体の温度低下により応答速度が遅くなることがあります。暖房器具などの周辺でのご使用は、本体のプラスチック部の変形・故障の原因になったり、電池の消耗が常温での使用に比べて早くなります。

⚠警告

　直射日光のあたる場所でのご使用、夏期の車内での放置はやめてください。
　極端な温度変化のある環境でのご使用は、結露の原因になりますので、注意してください。

防水について

⚠警告

　本体は、防水構造ではありません。屋外での測定時の雨、雪などの天候のとき、あるいは、プールなど、水がかかりやすい場所での測定時は、本器の防水には十分注意してください。

メンテナンス

⚠警告

　不具合が生じたときは、弊社、または弊社代理店に修理を依頼してください。本器を分解することは、絶対にやめてください。精度の保証ができなくなります。
　電池の交換のとき、濡れた手で本体内部をさわらないでください。付着した汚れは、乾いた柔らかい布、または中性洗剤を溶かした洗剤液に浸して固く絞った布で拭いてください。絞り方が不完全な布は使わないでください。
　アルコールやシンナ、ベンジンなどの揮発性溶液は、絶対に使用しないでください。

1.特長

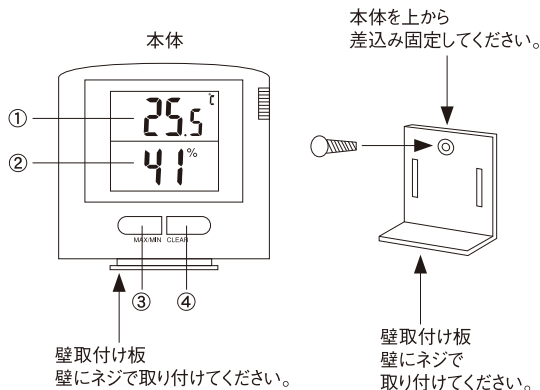
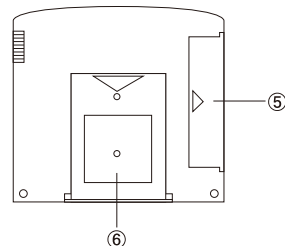
●MAX／MINスイッチを押すと、それまでの最高湿度と最低湿度が表示されます。
●壁取付け板を壁にネジ止めし、本体を上から差し込み固定します。
●連続使用タイプですので、電池を入れると直ぐに測定を開始します。ON／OFFスイッチは、付いていません。
●表示部の上部に温度（℃）、下部に相対湿度（RH）％値が示されます。
●CLEARスイッチを押すとメモリーは消去されます。

2.仕様

セ　ン　サ	（温度）サーミスタ、（湿度）セラミック抵抗式
測 定 範 囲	ー10～＋50℃、20～90％RH
分　解　能	0.1℃／1％RH
測 定 精 度	±1℃、±7％RH
サンプリング	1回／15秒
使用温湿度	0～＋50℃、80％RH以下（但し結露のないこと）
保存温湿度	ー20～＋60℃、70％RH以下（但し結露のないこと）
電　　　源	単4（1.5V）電池1個※
寸法・重量	82（W）×75（H）×15（D）mm、約65g
付　属　品	取扱説明書、壁面取付用ネジ2個

※電池は原則的に付属しておりません。一部テスト用電池が装着されている場合には早めに新品の電池と交換してください。

3.各部の名称と機能

（図1）

（図2）

①温度表示部
②湿度表示部
③"MAX／MIN"スイッチ
④"CLEAR"イッチ
⑤電池ケース
⑥壁取付け板

4.測定方法

※まずはじめに本体の裏蓋を開き、新しい電池を極性を正しく装填します。
（1）一定期間測定したい場所に本器を置いておきます。
（2）表示が安定したら数値を読み取ります。
温度表示は液晶画面の上段に、湿度は下段に表示されます。
必要に応じて、湿度の最高、最低温度を表示します。（次項参照）
※湿度の値が90％以上になると"HI"、20％以下になると"LO"表示になります。

5.湿度の最高（MAX）／最低（MIN）メモリー表示

"MAX／MIN"スイッチ③を押すごとに表示部上部に下記の表示がされます。

現在湿度表示 → 最大値（MAX）表示 → 最小値（MIN）表示

※最大値（MAX）表示、または最小値（MIN）表示にて"CLEARスイッチ"④を押すとそれまでのそれぞれのデータは消去されます。
また、電池を交換した場合にもそれまでのメモリーは消去されます。
※湿度の値が90％以上になると"HI"、20％以下になると"LO"表示になります。

6.電池の交換

電池電圧が低下して、表示が薄くなる、表示されなくなる、誤表示が発生した等の症状を示した場合は、速やかに電池の交換をしてください。

（1）（図2）の電池ケース⑤の蓋を外します。
（2）古い電池を取り外し、新しい電池を電池ケースの極性に従って装填してください。
（3）電池蓋を元に戻します。

保　証　書

株式会社 カスタム

保　証　規　定

1. 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じました場合は無償で修理いたします。
2. 本保証書は、日本国内でのみ有効です。
3. 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。
 a 不適当な取扱い、使用による故障
 b 設計仕様条件等をこえた取扱い、または保管による故障
 c 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障
 d その他当社の責任とみなされない故障

機種名	510H	シリアル№.	
保証期間	年　月　日 より1ヵ年		
お客様	お名前　　様 ご住所 電話番号		
販売店	住所·店名		

販売店様へ　お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しください。